


(19)  **Europäisches Patentamt**  
**European Patent Office**  
**Office européen des brevets**



(11) **EP 0 660 567 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
 28.08.1996 Patentblatt 1996/35

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **H04L 12/28, H04B 7/185**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
 28.06.1995 Patentblatt 1995/26

(21) Anmeldenummer: **94203676.5**

(22) Anmeldetag: **19.12.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB**

(30) Priorität: **22.12.1993 DE 4343839**

(71) Anmelder:  
 • **Philips Patentverwaltung GmbH**  
**22335 Hamburg (DE)**  
 Benannte Vertragsstaaten:  
**DE**

• **Philips Electronics N.V.**  
**5621 BA Eindhoven (NL)**  
 Benannte Vertragsstaaten:  
**FR GB**

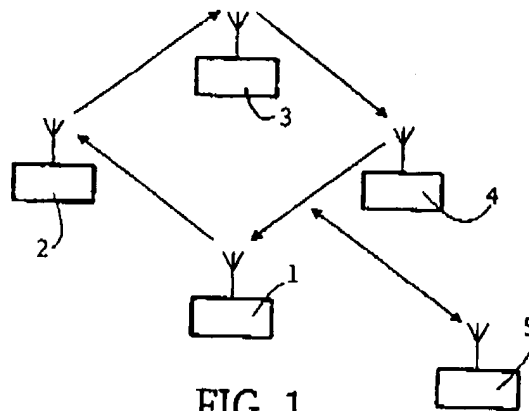
(72) Erfinder: **Du, Yonggang, Dr. Ing.,**  
**c/o Philips**  
**D-20097 Hamburg (DE)**

(74) Vertreter: **Walz, Erich et al**  
**Philips Patentverwaltung GmbH,**  
**Röntgenstrasse 24**  
**22335 Hamburg (DE)**

(54) **Lokales Netzwerk**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein lokales Netzwerk mit mehreren Netzwerkschnittstellen (6), die jeweils mit einer Station (7) gekoppelt sind und die untereinander zum Austausch von Daten vorgesehen sind. Weiter ist ein Verteilmittel (5) im lokalen Netzwerk enthalten, das zum Austausch von Daten mit den Netz-

werkschnittstellen (6), zum Empfang von Lastinformationen der Netzwerkschnittstellen (6) und in Abhängigkeit der Lastinformationen zur Sendung der Verteilung von Kanälen für den Datenaustausch zwischen den Netzwerkschnittstellen (6) vorgesehen ist.



**FIG. 1**

**EP 0 660 567 A3**